



大和高田市新庁舎建設事業 進捗状況 No.9

令和2(2020)年5月



大和高田市マスコットキャラクター
みくちゃん

新型コロナウイルス感染防止対策の為に中断していた工事を、5月18日(月)に再開しました。
現在、工事は2階床部分までコンクリート工事を完了し、2階立上り部分の躯体工事に着手しています。建物を特徴づける曲線が外周部分にあり、この新庁舎建物の見せ場は職人さん達の腕の見せどころとなっています。
今後も感染予防対策を行い、引き続き、新型コロナウイルス・熱中症にも負けないよう気を付けながら工事を進めてまいります。



■ 地上躯体工事の状況

市役所通りからみた全景写真です。
工事は2階まで進んでおり、敷地外部からも新庁舎建物の形や大きさが見えるようになってきました。



■ 2階床配筋工事の状況

先月ご紹介した関西初の鉄筋ロールマット工法。写真は2階床部分の施工状況で、下写真のクレーンでロール型に編み込まれた鉄筋を揚重し、絨毯を敷くように転がした後、鉄筋を結束します。鉄筋工事の騒音対策と職人さんの負担を減らす工法です。



■ 1階柱壁型枠組立、鉄骨梁支保工組立状況

地上躯体工事はRCSB工法という鉄筋コンクリート造と鉄骨造を融合させた工法を採用しています。建物外周部の柱・梁を鉄筋コンクリート造に、内部の梁を鉄骨造にすることにより内部に広い空間を造り出すことが出来る工法です。



■ 資材揚重用クレーンの紹介

工事で使用しているクレーンは、仮囲いの外からクレーンのブーム部分だけが見えると思いますが、実はこんなに大きな機械を2台使用し、工事資材を地上へ揚重しています。ブームの部分、運転席、キャタピラ部分をバラバラに現場へ搬入し敷地内で組立てています。